DLP 28-2-84318571

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL : 92.F.

Régisseur de Recettes - D D A P.V Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS

C C P 9063 96 U PARIS

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

BULLETIN N° 239 - 15 FEVRIER 1984

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 1.

COLZA

LARVES DE GROSSES ALTISES :

Les populations larvaires ont, en général, été bien maîtrisées. Néanmoins, certaines parcelles, mal protégées à l'automne contre les adultes, présentent un niveau d'infestation nécessitant un traitement immédiat à base d'un oléoparathion-éthyl (300 g m.a./ha) ou d'un parathion-méthyl formulation huileuse (350 g m.a./ha) par temps doux (température supérieure à 5°) non pluvieux (respecter un intervalle de 3 semaines entre l'application d'un herbicide et d'un oléoparathion).

Conditions pour qu'un traitement se justifie :

- 2 plantes sur 3 attaquées sur un échantillon de 50 pieds ;
- apparition non récente des larves (sinon, les dégâts n'auront pas le temps de prendre de l'importance),
- traiter impérativement AVANT la reprise de végétation.

LARVES DE MOUCHE DU CHOU :

En fendant les tiges de colza, outre les larves de grosses altises (de couleur blanc-jaunâtre à 3 paires de pattes noires) peuvent être rencontrés des asticots blancs qui sont des larves de mouche du chou et contre lesquels aucun traitement n'est préconisé en l'état actuel. Seule l'efficacité des applications de microgranulés au semis a été démontrée.

Les pieds colonisés présentent :

- des pivots sectionnés (les galeries creusées par les larves entrainant une pourriture des racines) ;
- un feuillage rouge violacé ;
- un certain retard végétatif.

Ces larves écloront fin mars, début avril, provoquant la sortie d'adultes de printemps. Le devenir des pieds atteints sera différent selon le niveau d'attaque et de sectionnement des pivots :

- à 2 cm de la surface du sol : les pieds disparaîtront ;
- à 4 cm ou plus : les pieds pourront repartir au printemps ; il sera alors souhaitable de fractionner en 2 fois l'apport d'azote (conseils CETIOM).

CEREALES D'HIVER

Les températures clémentes de cet hiver ont favorisé :

- **L'apparition de symptômes précoces de maladies du feuillage :**
  - Oïdium - Rouille brune - Septoriose (Septoria tritici).

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gerant H. SIMON

Aucun traitement n'est justifié actuellement, mais l'attention est appelée sur le plus grand risque d'extériorisation de ces maladies au printemps, surtout pour les variétés sensibles .

- **Une activité tardive des pucerons** , commençant à provoquer, dans les parcelles mal protègées à l'automne, des jaunissements qui iront en s'accentuant .
Mais, attention, ces symptômes ne sont pas spécifiques et peuvent être confondus actuellement avec des décolorations dues à des troubles de nutrition qui devraient s'estomper progressivement .
A ce stade, aucune intervention ne peut être envisagée en rattrapage .

POIS - FEVEROLE

DESHERBAGE :

Le pois étant une culture à installation lente, le désherbage constitue une condition essentielle de réussite .

Trois modalités peuvent être envisagées :

I) **TRAITEMENTS DE PRE-SEMIS :**

. en prévision d'infestation de graminées ;
. à incorporer au sol dès l'épandage .

MATIERE ACTIVE	NOM COMMERCIAL	DOSE/HA DE PRODUIT	REMARQUES
BENFLURALINE	BONALAN	6 - 7 l	Nouvellement autorisé à la vente sur pois .

Cette spécialité présente l'avantage d'être également active sur quelques dicotylédones, et offre une relative facilité d'utilisation, le délai d'incorporation pouvant aller jusqu'à 24 heures .

II) **TRAITEMENTS DE POST-SEMIS, PRE-LEVEE :**

. pallient la carence antidicotylédones des traitements de pré-semis ;
. large spectre d'action sauf sur gaillet et folle-avoine ;
. ce sont les plus efficaces à condition d'agir sur sol humide, à structure fine, sans débris végétaux en surface .

METHABENZTHIAZURON	TRIBUNIL	4 Kg	
TERBUTRYNE	IGRANE	4 l	pas d'APV fèveroles
DINOTERBE + NITROFENE .	PHENOTERB	10 Kg	pas d'APV fèveroles légèrement actif sur gaillet .
TERBUTRYNE + NEBURON	NORLAN T	5 l	
NEBURON + NITROFENE	HERBALT - HERBALT S	6 - 7 Kg	
TRIFLURALINE + LINURON	CHANDOR	4 l	
PENDIMETHALINE + NEBURON	TREPLIK	4 Kg	
NITROFENE + LINURON	TOLION	7 - 8 l	Ne pas dépasser cette dose en terre légère - pas d'APV sur pois .

III) **EVENTUELLEMENT, TRAITEMENTS DE POST-LEVEE** :

- complètent l'action des produits de pré-levée ;
- permettent de solutionner des situations particulières ;
- utilisables au stade 8-10 cm du pois et 2,3 feuilles vraies de la fèverole ;
- aucun de ces produits n'est à la fois antigraminées et antidicotylédones .

ANTIGRAMINEES :

CARBETAMIDE	LEGURAME PM	3 Kg	Action lente
DICLOFOP-METHYL	ILLOXAN CE	2,5 à 3 l	Pas d'APV sur fèverole. Pâturin et repousses céréales sont résistants .
ALLOXYDIME SODIUM	FERVIN + HUILE	0,75 à 1 Kg	Pâturin résistant,à utiliser lorsque les adventices sont au stade 3 f.

ANTIDICOTYLEDONES :

DINOSEBE :			Températures d'utilisation :
Forme acétate	) nombreuses spécialités	1600 g	Entre 10 et 25°
amine	)	1000 à 1200 g	Entre 10 et 25°
ammonium	)	800 à 1000 g	Entre 15 et 25°
			Pas d'APV sur fèveroles .

****
****
***
*

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes n'ayant pas renouvelé leur abonnement pour 1984 .

Pour éviter toute interruption dans l'envoi des bulletins, nous vous invitons à effectuer votre règlement dans les meilleurs délais .

M E R C I .

P2